

«ЗАТВЕРДЖУЮ»  
 Завідуючий кафедрою  
 «Високотемпературних матеріалів та  
 порошкової металургії»  
 Степанчук А. М.  
 “ 01” 10. 2015 р.

**Індивідуальний навчальний план**  
 магістерської підготовки (VI курс, 2 рік навчання)  
**Діденко Зоряна Вікторівна**

Тема магістерської атестаційної роботи: Структура та магнітні властивості пермалоєвого сплаву 79НД2М

Дисципліни робочого навчального плану

№ п\п	Найменування дисципліни	Кількість годин	Термін	Форма контролю
1	Філософські проблеми наукового пізнання	54	11 сем	Залік
2	Патентознавство та авторське право	72	11 сем	Залік
3	Математичне моделювання систем і процесів	108	11 сем	Екзамен
4	Іноземна мова для науковців	60	11 сем	Залік
5	Основи сталого розвитку суспільства	72	11 сем	Залік
6	Матеріали електронної техніки	72	11 сем	ДЗалік
7	Основи термомолекулярної енергетики і технології	72	11 сем	Залік

1. Фундаментальні дисципліни спеціальності за напрямком досліджень

№ п\п	Найменування дисципліни	Кількість годин	Термін	Вид занять	Форма контролю
1	<b>Наукові принципи формування композиційних матеріалів</b>	162	11 сем	Самост	ДЗалік
1.1	Матеріали електротехнічного призначення на основі нікелю. Склад та властивості.	54	11 сем	Самост	Реферат Залік
1.2	Методи отримання магнітно-м'яких матеріалів для роботи у змінних полях. Теоретичні та технологічні основи.	54	11 сем	Самост	Реферат Залік
1.3	Методи вивчення структури та властивостей магнітно-м'яких матеріалів.	54	11 сем	Самост	Реферат Залік

2. Робота над атестаційною магістерською роботою

№ п\п	Найменування видів роботи	Термін	Форма звітності	Відмітки наукового керівника
1	Виконання експериментальної частини за темою досліджень		Журнал дослідів	
2	Обробка експериментальних даних		Звіт з НДРС	
3	Підготовка випускної роботи	31.05. 2016	АР, поп. захист	
4	Захист на засіданні ДЕК	06.2015		

Науковий керівник \_\_\_\_\_ ( доц. Мініцький А.В. )

Магістрант \_\_\_\_\_ ( Діденко З. В. )